



LÝ LỊCH KHOA HỌC GIẢNG VIÊN

	Thông tin cá nhân	
1.	Họ và tên:	NGUYỄN PHỤ HOÀNG LÂN
2.	Đơn vị công tác:	Khoa Sư phạm
3.	Chức vụ:	Giảng viên
4.	Học hàm, học vị:	Tiến sĩ
5.	Email:	lanph@vnu.edu.vn
6.	Chuyên ngành:	Đại số và Lý thuyết số
7.	Lĩnh vực nghiên cứu	Đại số giao hoán
8.	Hướng nghiên cứu	- Đại số giao hoán: bài toán khử, xác định đến định nghĩa của đại số Rees; chỉ số chính quy của ideal; - Kiểm tra-Đánh giá; Phương pháp sư phạm (gần đây)

9. Đề tài:

- Các phương pháp tính toán và tổ hợp trong đại số và hình học đại số, 2004/2005, Đề tài cơ bản ngành Toán, 140301;
- Ứng dụng của tích phân motivic vào lý thuyết các bất biến Donaldson-Thomas motivic, 2015/2017, Đại học Quốc gia, 16.06;
- Chỉ số chính quy Castelnuovo-Mumford và cấu trúc của vành Rees, 2015/2017, Nafosted, 101.04-2015.32

10. Bài báo khoa học:

- [1] Betti numbers of the tangent cones of monomial space curves, Acta Math Vietnam (gửi đăng, 2023), **Nguyen P. H. Lan**, Nguyen Chanh Tu, Vu Thanh
- [2] On complex homogeneous singularities, Bulletin of the Australian Mathematical Society, 2019, Quy Thuong Le, **Lan Phu Hoang Nguyen**, Duc Tai Pho
- [3] On Rees algebras of linearly presented ideals in three dimensions, 2016, Journal of Pure and Applied Algebra, **Nguyen P. H. Lan**
- [4] On Rees algebras of linearly presented ideals, 2014, Journal of Algebra, **Nguyen P. H. Lan**
- [5] On rational singularities, 2005, Diploma thesis at ICTP, Trieste, Italy, **Nguyen P. H. Lan**